

## ข้อมูลโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ปีงบประมาณ 2564 – 2567

## โครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ 2564

ลำดับ	โครงการ	รายละเอียดโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานภาพ
1	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ประกอบเพื่อทดแทนของเดิม และจัดหาให้ได้จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ต่อบุคลากรในอัตราส่วน 1:1	<p><b>วัตถุประสงค์</b></p> <p>สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภามีเครื่องคอมพิวเตอร์ทดแทนของเดิม และจัดหาให้ได้จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ต่อบุคลากรในอัตราส่วน 1:1</p> <p><b>ขอบเขตการดำเนินงาน</b></p> <p>เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ จำนวนทั้งสิ้น 450 เครื่อง ประกอบด้วย เครื่องคอมพิวเตอร์ PC จำนวน 267 เครื่อง เครื่องคอมพิวเตอร์ Workstation จำนวน 3 เครื่อง เครื่องพิมพ์ขาว-ดำ จำนวน 87 เครื่อง เครื่องพิมพ์สี จำนวน 34 เครื่อง เครื่องสแกนเนอร์ จำนวน 34 เครื่อง และเครื่องมัลติฟังก์ชัน จำนวน 25 เครื่อง</p> <p><b>ระยะเวลาดำเนินการ</b> ตุลาคม 2563 – กันยายน 2564</p>	13,028,600	ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว

## โครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ 2565

ลำดับ	โครงการ	รายละเอียดโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานภาพ
1	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ประกอบเพื่อทดแทน ของเดิม และจัดหาให้ได้จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ต่อบุคลากรในอัตราส่วน 1:1	<p><b>วัตถุประสงค์</b></p> <p>สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภามีเครื่องคอมพิวเตอร์ทดแทนของเดิม และจัดหาให้ได้จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ต่อบุคลากรในอัตราส่วน 1:1</p> <p><b>ขอบเขตการดำเนินงาน</b></p> <p>เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ จำนวนทั้งสิ้น 130 เครื่อง ประกอบด้วย เครื่องคอมพิวเตอร์ PC จำนวน 100 เครื่อง เครื่องแมคอินทอช จำนวน 2 เครื่อง</p> <p><b>ระยะเวลาดำเนินการ</b> ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565</p>	6,994,400	ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว
2	โครงการพัฒนา Chat bot แบบ Conversational AI (Artificial Intelligence) สำหรับการสืบค้นข้อมูลกระบวนการนิติบัญญัติ	<p><b>วัตถุประสงค์</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อบำรุงรักษาระบบบริการสอบถาม สืบค้นข้อมูลกระบวนการนิติบัญญัติ ด้วย Chat bot แบบ Conversational AI</li> <li>2. เพื่อให้สมาชิกวุฒิสภา ประชาชนชาวไทย และผู้พิการกลุ่มต่าง ๆ สามารถสืบค้น และเข้าถึงข้อมูลกระบวนการนิติบัญญัติของประเทศตามบทบัญญัติของรัฐธรรมนูญและการมีส่วนร่วมในกระบวนการประชาธิปไตย อันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุขในระบบรัฐสภา ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว</li> </ol> <p><b>ขอบเขตการดำเนินงาน</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ระบบ Chatbot สามารถบริการสอบถาม สืบค้นข้อมูลกระบวนการนิติบัญญัติ ด้วย Chat bot แบบ Conversational AI</li> <li>2. ระบบ Chatbot สามารถให้บริการสมาชิกวุฒิสภา ประชาชนชาวไทย และผู้พิการกลุ่มต่าง ๆ สามารถสืบค้น และเข้าถึงข้อมูลกระบวนการ</li> </ol>	977,500	ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว

ลำดับ	โครงการ	รายละเอียดโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานภาพ
		<p>นิติบัญญัติของประเทศตามบทบัญญัติของรัฐธรรมนูญและการมีส่วนร่วมในกระบวนการประชาธิปไตย อันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุขในระบบรัฐสภา ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว</p> <p><b>ระยะเวลาดำเนินการ</b> ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565</p>		
3	โครงการจัดทำหนังสือเสียง สำหรับผู้พิการทางการเห็น (Read for the Blind)	<p><b>วัตถุประสงค์</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อสร้างหนังสือเสียงให้กับผู้พิการทางการเห็น</li> <li>2. เพื่อเพิ่มช่องทางและโอกาสทางการศึกษาให้กับผู้พิการทางการเห็นและผู้พิการประเภทต่าง ๆ ให้สามารถเข้าถึงข้อมูลอย่างทั่วถึงและเท่าเทียม</li> <li>3. สร้างคุณภาพชีวิตให้กับผู้พิการประเภทต่าง ๆ ให้สามารถเข้าถึงข้อมูลกระบวนการนิติบัญญัติของประเทศตามบทบัญญัติของรัฐธรรมนูญและการมีส่วนร่วมในกระบวนการประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุขในระบบรัฐสภา</li> </ol> <p><b>ขอบเขตการดำเนินงาน</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. มีหนังสือเสียงสำหรับผู้พิการทางการเห็น ได้แก่ บทความเกี่ยวกับงานด้านนิติบัญญัติ ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา จำนวน 12 เรื่อง รายงานการพิจารณาการศึกษาของคณะกรรมการการฯ จำนวน 2 เล่ม</li> <li>2. ผู้พิการทางการเห็นสามารถเข้าถึงกระบวนการนิติบัญญัติได้อย่างทั่วถึงและเท่าเทียม ผ่านช่องทาง ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> <li>1) สายด่วนข้อมูลข่าวสาร 1414</li> <li>2) Application TAB2Read Mobile หรือ TAB2Read.com</li> <li>3) TAB Radio</li> <li>4) องค์กรคนตาบอดและโรงเรียนสอนคนตาบอด</li> </ol> </li> </ol>	89,000	ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว

ลำดับ	โครงการ	รายละเอียดโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานภาพ
		ระยะเวลาดำเนินการ ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565		
4	โครงการพัฒนาระบบจัดทำรายงานประชุมเพื่อทดแทนระบบเดิม	<b>วัตถุประสงค์</b> จัดพัฒนาระบบจัดทำรายงานประชุมเพื่อทดแทนระบบเดิม  <b>ขอบเขตการดำเนินงาน</b> มีระบบจัดทำรายงานประชุมเพื่อทดแทนระบบเดิม จำนวน 1 ระบบ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จำนวน 1 เครื่อง และอุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก จำนวน 1 เครื่อง  ระยะเวลาดำเนินการ ตุลาคม 2564 – กันยายน 2566	4,510,400	ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว
5	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสนับสนุนกระบวนการงานด้านนิติบัญญัติ	<b>วัตถุประสงค์</b> 1. เพื่อการพัฒนาระบบสารสนเทศสนับสนุนกระบวนการงานด้านนิติบัญญัติของวุฒิสภา 2. เพื่อให้สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภามีระบบและข้อมูลที่ทันสมัยสำหรับการสนับสนุนการพิจารณา และกลั่นกรองกฎหมาย ของวุฒิสภา 3. เพื่อให้สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภามีระบบและข้อมูลที่ทันสมัยสำหรับกาวสนับสนุนการควบคุม การบริหารราชการแผ่นดิน ของวุฒิสภา 4. เพื่อให้สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภามีระบบและข้อมูลที่ทันสมัยสำหรับการสนับสนุนการพิจารณาให้ บุคคลดำรงตำแหน่งตามบทบัญญัติรัฐธรรมนูญหรือกฎหมาย ของวุฒิสภา 5. เพื่อให้สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภามีระบบและข้อมูลที่ทันสมัยสำหรับการสนับสนุนการติดตาม เสนอแนะ และเร่งรัดการปฏิรูปประเทศ และการจัดทำและดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติ ของวุฒิสภา	12,180,000	อยู่ระหว่างตรวจรับพัสดุ

ลำดับ	โครงการ	รายละเอียดโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานภาพ
		<p><b>ขอบเขตการดำเนินงาน</b></p> <p>พัฒนาระบบโปรแกรมประยุกต์ตามข้อกำหนดระบบงาน พร้อมทดสอบติดตั้ง และฝึกอบรมการใช้งานมีระบบย่อย จำนวน 5 ระบบ คือ ระบบการพิจารณาร่างกฎหมาย ระบบยุติ ระบบกระทรวงมหาดไทย ระบบสรรหาแต่งตั้ง ระบบติดตาม เสนอแนะ และเร่งรัดการปฏิรูปประเทศ และการจัดทำและดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติ</p> <p><b>ระยะเวลาดำเนินการ</b> 23 พฤศจิกายน 2565 – ปัจจุบัน</p>		
6	โครงการพัฒนาระบบสนับสนุนการปฏิบัติงาน (ระบบบริหารแผนงาน โครงการงานคลังและงบประมาณ) สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา (ERP)	<p><b>วัตถุประสงค์</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อการพัฒนาระบบบริหารแผนงาน โครงการ งานคลังและงบประมาณ</li> <li>2. เพื่อให้สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภามีข้อมูลที่ทันสมัยต่อการสนับสนุนการบริหาร แผนงาน โครงการ งานคลังและงบประมาณ ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา</li> </ol> <p><b>ขอบเขตการดำเนินงาน</b></p> <p>วางแผน ศึกษาความต้องการ วิเคราะห์และการออกแบบ การพัฒนาระบบสารสนเทศ การติดตั้งระบบสารสนเทศ และทดสอบระบบ การโอนย้ายข้อมูล การฝึกอบรม การใช้งานระบบใหม่ สนับสนุนภายหลังการนำระบบใหม่มาใช้งาน รวมถึงประกันความชำรุดบกพร่อง และบำรุงรักษาระบบบริหารแผนงาน โครงการ งานคลังและงบประมาณ</p> <p><b>ระยะเวลาดำเนินการ</b> 2 สิงหาคม 2565 – ปัจจุบัน</p>	6,490,000	อยู่ระหว่างตรวจรับพัสดุ

## โครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ 2566

ลำดับ	โครงการ	รายละเอียดโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานภาพ
1	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ประกอบเพื่อทดแทนของเดิม และจัดหาให้ได้จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ต่อบุคลากรในอัตราส่วน 1:1	<p><b>วัตถุประสงค์</b></p> <p>สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภามีเครื่องคอมพิวเตอร์ทดแทนของเดิม และจัดหาให้ได้จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ต่อบุคลากรในอัตราส่วน 1:1</p> <p><b>ขอบเขตการดำเนินงาน</b></p> <p>เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ จำนวนทั้งสิ้น 397 เครื่อง ประกอบด้วย เครื่องคอมพิวเตอร์ PC จำนวน 302 เครื่อง เครื่องพิมพ์ขาว-ดำ จำนวน 27 เครื่อง เครื่องพิมพ์สี จำนวน 41 เครื่อง เครื่องสแกนเนอร์จำนวน 36 เครื่อง เครื่องมัลติฟังก์ชัน จำนวน 32 เครื่อง</p> <p><b>ระยะเวลาดำเนินการ</b> ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566</p>	13,130,600	ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว
2	โครงการจัดทำหนังสือเสียง สำหรับผู้พิการทางการเห็น (Read for the Blind)	<p><b>วัตถุประสงค์</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อสร้างหนังสือเสียงให้กับผู้พิการทางการเห็น</li> <li>2. เพื่อเพิ่มช่องทางและโอกาสทางการศึกษาให้กับผู้พิการทางการเห็น และผู้พิการประเภทต่าง ๆ ให้สามารถเข้าถึงข้อมูลอย่างทั่วถึงและเท่าเทียม</li> <li>3. สร้างคุณภาพชีวิตให้กับผู้พิการประเภทต่าง ๆ ให้สามารถเข้าถึงข้อมูลกระบวนการนิติบัญญัติของประเทศตามบทบัญญัติของรัฐธรรมนูญและการมีส่วนร่วมในกระบวนการประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุขในระบบรัฐสภา</li> </ol> <p><b>ขอบเขตการดำเนินงาน</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. มีหนังสือเสียงสำหรับผู้พิการทางการเห็น ได้แก่ บทความเกี่ยวกับงานด้านนิติบัญญัติของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา จำนวน 12 เรื่อง รายงาน</li> </ol>	89,800	ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว

ลำดับ	โครงการ	รายละเอียดโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานภาพ
		<p>การพิจารณาการศึกษาของคณะกรรมการฯ จำนวน 2 เล่ม</p> <p>2. ผู้พิจารณาเห็นสามารถเข้าถึงกระบวนการนิติบัญญัติได้อย่างทั่วถึงและเท่าเทียม ผ่านช่องทาง ดังนี้</p> <p>1) สายด่วนข้อมูลข่าวสาร 1414</p> <p>2) Application TAB2Read Mobile หรือ TAB2Read.com</p> <p>3) TAB Radio</p> <p>4) องค์กรคนตาบอดและโรงเรียนสอนคนตาบอด</p> <p><b>ระยะเวลาดำเนินการ</b> ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566</p>		
3	<p>โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบการบริหารจัดการการเข้าถึงระบบสารสนเทศด้วย Active Directory</p>	<p><b>วัตถุประสงค์</b></p> <p>สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา มีระบบในการจัดเก็บบัญชีรายชื่อ ผู้ใช้งานแบบรวมศูนย์ ระบบเพื่อบริหารจัดการบัญชีรายชื่อผู้ใช้งาน ระบบใช้ตรวจสอบสิทธิการเข้าใช้งานระบบงานต่าง ๆ ได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ มีระบบสำรองข้อมูลการจัดเก็บบัญชีรายชื่อผู้ใช้งาน</p> <p><b>ขอบเขตการดำเนินงาน</b></p> <p>ระบบการบริหารจัดการการเข้าถึงระบบสารสนเทศด้วย Active Directory จำนวน 1 ระบบ</p> <p><b>ระยะเวลาดำเนินการ</b> ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566</p>	7,998,300	ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว

## โครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ 2567

ลำดับ	โครงการ	รายละเอียดโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานภาพ
1	โครงการจัดซื้อลิขสิทธิ์ (License) โปรแกรมการประชุมออนไลน์ จำนวน 30 licenses เพื่อใช้สนับสนุนการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์	<b>วัตถุประสงค์</b> เพื่อให้สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภามี license สำหรับใช้ในการประชุมออนไลน์อย่างเพียงพอต่อความต้องการ  <b>ขอบเขตการดำเนินงาน</b> สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภามี license สำหรับใช้ในการประชุมออนไลน์  <b>ระยะเวลาดำเนินการ</b> ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567	480,000	ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว
2	โครงการจัดหาลิขสิทธิ์การใช้งาน (license) สำหรับอุปกรณ์ระบบเครือข่าย	<b>วัตถุประสงค์</b> เพื่อให้สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภามี license สำหรับอุปกรณ์เครือข่ายและระบบป้องกันไวรัส ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา แข็งแรง มั่นคง ปลอดภัย อยู่เสมอ  <b>ขอบเขตการดำเนินงาน</b> สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภามี license อุปกรณ์เครือข่ายและระบบป้องกันไวรัส อุปกรณ์ที่มีลิขสิทธิ์การใช้งาน (license) สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง  <b>ระยะเวลาดำเนินการ</b> ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567	4,840,000	ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว
3	โครงการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์สนับสนุนการติดตามเสนอแนะและเร่งรัดการปฏิรูปประเทศและยุทธศาสตร์ชาติ	<b>วัตถุประสงค์</b> 1. จัดเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์สนับสนุน การติดตามเสนอแนะ และเร่งรัดการปฏิรูปประเทศ และการจัดทำและดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติ 2. จัดเช่าระบบจัดเก็บข้อมูลผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของ	3,600,000	ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว

ลำดับ	โครงการ	รายละเอียดโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานภาพ
		<p>สำนักงานฯ ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความพร้อมรองรับการใช้งานได้ตลอดเวลา</p> <p>3. จัดเช่าระบบ Virtualization และระบบ Backup รองรับระบบสารสนเทศต่าง ๆ ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมั่นคงปลอดภัย</p> <p><b>ขอบเขตการดำเนินงาน</b></p> <p>1. ผู้ให้เข้าต้องทำการทดสอบระบบสำรองข้อมูล โดยทำการสำรอง (Backup) ระบบจัดเก็บข้อมูลผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต</p> <p>2 ผู้ให้เข้าต้องทำการกู้คืน (Recovery) ระบบจัดเก็บข้อมูลผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต</p> <p>3 หลังจากกู้คืนระบบจัดเก็บข้อมูลผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ระบบต้องสามารถใช้งานได้ตามเดิม</p> <p><b>ระยะเวลาดำเนินการ</b> ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567</p>		
4	โครงการจัดทำหนังสือเสียง สำหรับผู้พิการทางการเห็น (Read for the Blind)	<p><b>วัตถุประสงค์</b></p> <p>1. เพื่อสร้างหนังสือเสียงให้กับผู้พิการทางการเห็น</p> <p>2. เพื่อเพิ่มช่องทางและโอกาสทางการศึกษาให้กับผู้พิการทางการเห็นและผู้พิการประเภทต่าง ๆ ให้สามารถเข้าถึงข้อมูลอย่างทั่วถึงและเท่าเทียม</p> <p>3. สร้างคุณภาพชีวิตให้กับผู้พิการประเภทต่าง ๆ ให้สามารถเข้าถึงข้อมูลกระบวนการนิติบัญญัติของประเทศตามบทบัญญัติของรัฐธรรมนูญและการมีส่วนร่วมในกระบวนการประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุขในระบบรัฐสภา</p>	89,000	ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว

ลำดับ	โครงการ	รายละเอียดโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานภาพ
		<p><b>ขอบเขตการดำเนินงาน</b></p> <p>1. มีหนังสือเสียงสำหรับผู้พิการทางการเห็นได้แก่ บทความเกี่ยวกับงานด้านนิติบัญญัติ ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา จำนวน 12 เรื่อง</p> <p>รายงานการพิจารณาการศึกษาของคณะกรรมการฯ จำนวน 2 เล่ม</p> <p>2. ผู้พิการทางการเห็นสามารถเข้าถึงกระบวนการนิติบัญญัติได้อย่างทั่วถึงและเท่าเทียม ผ่านช่องทาง ดังนี้</p> <p>1) สายด่วนข้อมูลข่าวสาร 1414</p> <p>2) Application TAB2Read Mobile หรือ TAB2Read.com</p> <p>3) TAB Radio</p> <p>4) องค์กรคนตาบอดและโรงเรียนสอนคนตาบอด</p> <p><b>ระยะเวลาดำเนินการ</b> ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567</p>		
5	โครงการบำรุงรักษาระบบฐานข้อมูลและระบบโปรแกรมประยุกต์	<p><b>วัตถุประสงค์</b></p> <p>ตามที่สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาได้จัดทำโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารราชการของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ระยะที่ 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 และโครงการจัดตั้งห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ ปีงบประมาณ พ.ศ.2552 โดยได้ติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ พร้อมทั้งติดตั้งซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ ซอฟต์แวร์ระบบบริหารจัดการเครื่องแม่ข่ายสำหรับโปรแกรมประยุกต์ ซอฟต์แวร์ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูล ซึ่งเป็นซอฟต์แวร์ที่มีลิขสิทธิ์ตามกฎหมาย อีกทั้ง พัฒนาระบบงานบริหารราชการในเชิงบูรณาการ และพัฒนาระบบงานตามกระบวนการนิติบัญญัติของวุฒิสภา ให้สามารถรองรับการใช้งานของสมาชิกวุฒิสภา บุคลากรภายในสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา และประชาชนทั่วไป ซึ่งประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบสำนักงานเสมือนจริง</li> </ul>	6,000,000	อยู่ระหว่างตรวจรับพัสดุ

ลำดับ	โครงการ	รายละเอียดโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานภาพ
		<div><div><div>- ระบบทรัพยากรบุคคล</div><div>- ระบบห้องสมุดเสมือนจริง</div><div>- ระบบสารสนเทศนิติบัญญัติ</div><div>- ระบบสารสนเทศการประชุม</div><div>- ระบบสารสนเทศยุติติ</div><div>- ระบบสารสนเทศกระทู้ถาม</div><div>- ระบบสารสนเทศสรรหาและแต่งตั้ง</div><div>-ระบบสารสนเทศถอดถอนบุคคลออกจากตำแหน่ง</div><div>- ระบบสารสนเทศรับเรื่องราวร้องทุกข์</div><div>-ระบบสารสนเทศข้อมูลสำหรับจัดเก็บเอกสารในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์</div></div><div><p>นอกจากนี้ สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ยังมีการพัฒนาระบบสารสนเทศอื่น ๆ เข้ามาใช้ในการกิจแต่ละด้านของสำนักงานฯ ได้แก่ ระบบบริหารจัดการเอกสารที่สิ้นกระแสการปฏิบัติงาน ระบบสารสนเทศรับเรื่องราวร้องทุกข์ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา (ที่มีการพัฒนาระบบในปี 2564) ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ และระบบการลา (พัฒนาเพื่อทดแทนระบบเดิมในปี 2564) ดังนั้น เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนแทน และดูแลบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ แม่ข่าย อุปกรณ์ และระบบสารสนเทศต่าง ๆ ที่ใช้งานในปัจจุบันให้สามารถใช้งานได้ดีเป็นปกติ ต่อเนื่อง และมีเสถียรภาพ รวมทั้ง ต่อลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการต่าง ๆ ให้ถูกต้องตามกฎหมาย เพื่อให้สามารถจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลสำหรับการบริหารราชการของสำนักงาน และข้อมูลผลการปฏิบัติภารกิจของสมาชิกวุฒิสภา โดยจะเผยแพร่รวมทั้งให้บริการข้อมูลสารสนเทศสำหรับสมาชิกวุฒิสภา บุคลากรของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา และประชาชนทั่วไป โดยผ่านทางเว็บไซต์</p></div></div>		

ลำดับ	โครงการ	รายละเอียดโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานภาพ
		<p>วุฒิสภาด้วย ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องบำรุงรักษาและซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ</p> <p><b>ขอบเขตการดำเนินงาน</b></p> <p>มีการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จำนวน 6 เครื่อง</p> <p>มีการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศ จำนวน 15 ระบบ</p> <p><b>ระยะเวลาดำเนินการ</b> ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567</p>		
6	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายและซ่อมแซมเครื่องคอมพิวเตอร์	<p><b>วัตถุประสงค์</b></p> <p>เพื่อให้สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา มีการบำรุงรักษาให้อุปกรณ์ในระบบคอมพิวเตอร์ให้สามารถทำงานได้อย่างปกติ</p> <p><b>ขอบเขตการดำเนินงาน</b></p> <p>เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่เข้าโครงการบำรุงรักษาและการซ่อมแซมเครื่องคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ใช้งานได้เป็นปกติ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90</p> <p><b>ระยะเวลาดำเนินการ</b> ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567</p>	7,872,000	อยู่ระหว่างตรวจรับพัสดุ
7	โครงการการเช่าสายนำสัญญาณความเร็วสูง (Leased Line)	<p><b>วัตถุประสงค์</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อให้สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภามีวงจรเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในการเชื่อมต่อการใช้งานระบบอินเทอร์เน็ตและอินเทอร์เน็ต ที่มีความเร็วสูงอย่างเพียงพอกับการใช้งาน</li> <li>2. มีวงจรเครือข่ายอินเทอร์เน็ตสำรองเพื่อใช้งานระบบอินเทอร์เน็ตหากวงจรเครือข่ายอินเทอร์เน็ตหลักใช้งานไม่ได้</li> <li>3. เพื่อให้มีระบบถ่ายทอดสดการประชุมวุฒิสภาผ่านโทรศัพท์มือถือประเภท Smart Phone</li> </ol>	5,925,660	อยู่ระหว่างตรวจรับพัสดุ

ลำดับ	โครงการ	รายละเอียดโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานภาพ
		<b>ขอบเขตการดำเนินงาน</b> 1. สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภามีสายสัญญาณความเร็วสูง (Leased Line) 2. มีระบบถ่ายทอดสดการประชุมวุฒิสภา ผ่านโทรศัพท์มือถือ 3. ระบบอินเทอร์เน็ต อินทราเน็ต และระบบงานต่าง ๆ ของสำนักงานฯ สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง โดยมีการ Down Time ไม่เกิน 24 ชั่วโมงต่อปี  <b>ระยะเวลาดำเนินการ</b> ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567		
8	โครงการจ้างบำรุงรักษาระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคลสมาชิกวุฒิสภา	<b>วัตถุประสงค์</b> 1. เพื่อให้บริการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับสำรองการใช้งานระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคลสมาชิกวุฒิสภา 2. เพื่อดูแลบำรุงรักษาระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคลสมาชิกวุฒิสภา  <b>ขอบเขตการดำเนินงาน</b> มีการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศ 10 ระบบดังนี้ 1. ระบบรับรายงานตัวสมาชิก 2. ระบบข้อมูลประวัติสมาชิก 3. ระบบข้อมูลบุคลากรในวงงานวุฒิสภา ได้แก่ ผู้ปฏิบัติงานประจำตัวสมาชิกคณะทำงานทางการเมืองผู้ปฏิบัติงานประจำคณะกรรมการธิการ ผู้ชำนาญการของวุฒิสภา ข้าราชการรัฐสภา ฝ่ายการเมือง 4. ระบบการประชุมคณะกรรมการธิการ และคณะกรรมการ 5. ระบบเงินเดือนสมาชิก ผู้ปฏิบัติงานประจำตัวสมาชิก คณะทำงานทางการเมืองผู้ปฏิบัติงานประจำคณะกรรมการธิการ	1,026,344	อยู่ระหว่างตรวจรับพัสดุ

ลำดับ	โครงการ	รายละเอียดโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานภาพ
		<p>ผู้ชำนาญการของวุฒิสภา ข้าราชการรัฐสภาฝ่ายการเมือง</p> <p>6. ระบบการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาล และค่าพาหนะของสมาชิก</p> <p>7. ระบบปรึกษาหารือของสมาชิก</p> <p>8. ระบบเงินเดือนพนักงานราชการ</p> <p>9. ระบบเงินเดือนพนักงานจ้างเหมา</p> <p>10. ระบบภาษีหัก ณ ที่จ่ายของสมาชิกวุฒิสภา ผู้ปฏิบัติงานประจำตัวสมาชิกคณะทำงานทางการเมืองผู้ปฏิบัติงานประจำคณะกรรมการธิการ ผู้ชำนาญการของวุฒิสภา ข้าราชการรัฐสภาฝ่ายการเมือง</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567</p>		
9	โครงการจ้างบำรุงรักษาระบบเว็บไซต์สำรอง (Backup Site)	<p><b>วัตถุประสงค์</b></p> <p>เพื่อให้สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภามีระบบเว็บไซต์สำรอง (Backup Site) ที่สามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง ตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภามีระบบเว็บไซต์สำรอง (Backup Site)</p> <p><b>ขอบเขตการดำเนินงาน</b></p> <p>เว็บไซต์สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาสามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง โดยมีการ Down Time ไม่เกิน 16 ชั่วโมงต่อปี</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567</p>	995,100	อยู่ระหว่างตรวจรับพัสดุ
10	โครงการจ้างบำรุงรักษาเว็บไซต์วุฒิสภา	<p><b>วัตถุประสงค์</b></p> <p>1. เพื่อบำรุงรักษาเว็บไซต์วุฒิสภาให้สามารถทำงานได้ต่อเนื่องมีประสิทธิภาพในการทำงานและมีความปลอดภัยของข้อมูล</p> <p>2. เพื่อให้เว็บไซต์วุฒิสภาที่ให้บริการได้รับใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์สำหรับ</p>	670,000	อยู่ระหว่างตรวจรับพัสดุ

ลำดับ	โครงการ	รายละเอียดโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานภาพ
		เครื่องให้บริการเว็บ (Web Server Certificate)  <b>ขอบเขตการดำเนินงาน</b> 1. มีการบำรุงรักษาเว็บไซต์วุฒิสภาให้มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน CWE : Common Weakness Enumeration Top 25 2. ผู้ใช้งานเว็บไซต์วุฒิสภามีความพึงพอใจต่อการใช้งาน เช่น การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารอันเป็นประโยชน์ในการปฏิบัติภารกิจด้านนิติบัญญัติ  <b>ระยะเวลาดำเนินการ</b> ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567		
11	โครงการเช่าบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงแบบเคลื่อนที่สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์หน้าจอสัมผัสสำหรับสมาชิกวุฒิสภาและบุคลากรของหน่วยงาน จำนวน 284 หมายเลข	<b>วัตถุประสงค์</b> เพื่อดำเนินการจัดหาอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเคลื่อนที่ จำนวน 284 เลขหมาย  <b>ระยะเวลาดำเนินการ</b> ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567	922,580	อยู่ระหว่างตรวจรับพัสดุ
12	โครงการจ้างที่ปรึกษาในการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance) ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	<b>วัตถุประสงค์</b> 1. เพื่อศึกษาข้อมูลของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาที่ต้องมีการกำกับดูแลตามพระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. 2562 2. เพื่อเป็นที่ปรึกษาและร่วมจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลในบริบทของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา สำหรับบริหารจัดการข้อมูล ได้แก่ นโยบาย มาตรฐาน และแนวปฏิบัติ สำหรับข้อมูล และการบูรณาการข้อมูลของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ และประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง มาตรฐานและหลักเกณฑ์การ	2,695,100	อยู่ระหว่างตรวจร่างสัญญา

ลำดับ	โครงการ	รายละเอียดโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานภาพ
		<p>เปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลต่อสาธารณะ</p> <p>3. เพื่อเป็นที่ปรึกษาและร่วมกำหนด สิทธิ หน้าที่ และ ความรับผิดชอบของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ในการบริหารจัดการข้อมูลทุกขั้นตอน เพื่อการกำกับดูแลข้อมูลให้มีความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นปัจจุบัน รักษาความเป็นส่วนบุคคลและเชื่อมโยงกันได้อย่างมีประสิทธิภาพและมั่นคงปลอดภัย</p> <p><b>ขอบเขตการดำเนินงาน</b></p> <p>1. สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภามีนโยบาย มาตรฐาน และแนวปฏิบัติสำหรับข้อมูล และการบูรณาการข้อมูลของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาตามพระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. 2562</p> <p>2. กระบวนการบริหารจัดการข้อมูลของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา มีการกำกับดูแลข้อมูลให้มีความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นปัจจุบัน รักษาความเป็นส่วนบุคคล เชื่อมโยงกันได้อย่างมีประสิทธิภาพและมั่นคงปลอดภัย</p> <p><b>ระยะเวลาดำเนินการ</b> มิถุนายน 2567 – ปัจจุบัน</p>		
13	โครงการครุภัณฑ์สำหรับใช้ในการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์สนับสนุนในการจัดเก็บข้อมูลแบบรวมศูนย์พร้อมระบบ Virtualization	<p><b>วัตถุประสงค์</b></p> <p>1. มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์สนับสนุนในการจัดเก็บข้อมูลแบบรวมศูนย์</p> <p>2. มีระบบ Virtualization และระบบ Backup รองรับระบบสารสนเทศต่าง ๆ ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมั่นคงปลอดภัย</p> <p><b>ขอบเขตการดำเนินงาน</b></p> <p>1. สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภามีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ในการสนับสนุนการจัดเก็บระบบงานต่างๆ ของสำนักงานเลขาธิการ</p>	9,576,500	อยู่ระหว่างตรวจร่างสัญญา

ลำดับ	โครงการ	รายละเอียดโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานภาพ
		วุฒิสภา 2. ระบบงานต่าง ๆ ของสำนักงานฯ มีการ Downtime ไม่เกิน 60 ชั่วโมงต่อปี  ระยะเวลาดำเนินการ มิถุนายน 2567 – ปัจจุบัน		
14	โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 305 เครื่อง เพื่อทดแทนของเดิม	<b>วัตถุประสงค์</b> เพื่อให้สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา มีเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องมือด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่มีประสิทธิภาพทดแทนของเดิมและจัดหาใหม่ใช้ในการสนับสนุนการประชุมวุฒิสภาการประชุมคณะกรรมการธิการการประชุมคณะกรรมการ ในรูปแบบ Onsite และ Online  <b>ขอบเขตการดำเนินงาน</b> สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา มีเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ ได้แก่ เครื่องคอมพิวเตอร์ PC จำนวน 234 เครื่อง เครื่องพิมพ์ขาว-ดำ จำนวน 52 เครื่อง เครื่องพิมพ์สี จำนวน 5 เครื่อง เครื่องสแกนเนอร์ จำนวน 7 เครื่อง และเครื่องมัลติฟังก์ชัน จำนวน 7 เครื่อง  ระยะเวลาดำเนินการ มิถุนายน 2567 – ปัจจุบัน	9,686,800	อยู่ระหว่างตรวจร่างสัญญา
15	โครงการจัดซื้อคอมพิวเตอร์พกพาแบบหน้าจอสัมผัส จำนวน 236 เครื่อง เพื่อทดแทนของเดิม	<b>วัตถุประสงค์</b> เพื่อดำเนินการจัดหาคอมพิวเตอร์พกพาแบบหน้าจอสัมผัส จำนวน 236 เครื่อง เพื่อทดแทนของเดิม ให้รองรับการปฏิบัติงานของสมาชิกวุฒิสภาและบุคลากรของหน่วยงาน  <b>ขอบเขตการดำเนินงาน</b> สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภามีเครื่องคอมพิวเตอร์พกพาแบบหน้าจอสัมผัส จำนวน 236 เครื่องอุปกรณ์ที่สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง	8,352,100	อยู่ระหว่างการดำเนินการของคณะกรรมการร่าง TOR ครั้งที่ 2

ลำดับ	โครงการ	รายละเอียดโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานภาพ
		ระยะเวลาดำเนินการ มิถุนายน 2567 – ปัจจุบัน		
16	โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์สำหรับใช้ในการพัฒนาเว็บไซต์ที่ทุกคนเข้าถึงได้ (Website for All) ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	<p><b>วัตถุประสงค์</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อพัฒนาเว็บไซต์วุฒิสภา ให้มีความทันสมัยสามารถสื่อสารภาพลักษณ์ที่ดีสอดคล้องกับอัตลักษณ์และภารกิจของวุฒิสภา พร้อมทั้งวางโครงสร้างพื้นฐานในการจัดหมวดหมู่ของข้อมูลบนเว็บไซต์ให้เหมาะสมต่อการเข้าถึงเนื้อหา ในการสนับสนุนการดำเนินงานของวุฒิสภา คณะกรรมาธิการ และสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา</li> <li>2. เพื่อให้เว็บไซต์วุฒิสภาเป็น Web Application ที่อยู่ภายใต้มาตรฐานที่กำหนดไว้สามารถแสดงผลอย่างเหมาะสมบนอุปกรณ์ที่แตกต่างกัน (Responsive Website) ไม่ว่าจะเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์หรือ Smart Device (Smart Phone และ Tablet) และเป็นเว็บไซต์ที่ทุกคนเข้าถึงได้ (Web Accessibility)</li> <li>3. เพื่อพัฒนาเว็บไซต์วุฒิสภาให้เป็นเว็บไซต์ที่ทุกคนเข้าถึงได้ (Web Accessibility) ตามมาตรฐานสากล Web Content Accessibility Guidelines (WCAG)</li> <li>4. เพื่อยกระดับการบริการของเว็บไซต์วุฒิสภาให้สามารถตอบสนองความต้องการและสร้างความพึงพอใจแก่ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้</li> <li>5. เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับวุฒิสภาและสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาของไทย ทั้งภาคภาษาไทย และภาคภาษาต่างประเทศให้กับชาวต่างชาติทั้งนี้เพื่อเกิดความเข้าใจอันดีเกี่ยวกับระบบรัฐสภาของไทย สร้างภาพลักษณ์ที่ดีและเพื่อเกียรติแห่งวุฒิสภาของไทย</li> </ol> <p><b>ขอบเขตการดำเนินงาน</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เว็บไซต์วุฒิสภา ประกอบด้วยเว็บไซต์ภาษาไทย อังกฤษ ฝรั่งเศส จีน</li> </ol>	5,120,500	อยู่ระหว่างการดำเนินการของคณะกรรมการพิจารณาผล

ลำดับ	โครงการ	รายละเอียดโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานภาพ
		<p>อิตาลีและอินโดนีเซีย</p> <p>2. เว็บไซต์วุฒิสภาเป็นเว็บไซต์ที่ทุกคนเข้าถึงได้ (Web Accessibility) ตามมาตรฐานสากล Web Content Accessibility Guidelines (WCAG)</p> <p>3. เว็บไซต์วุฒิสภาต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐาน CWE : Common Weakness Enumeration Top 25</p> <p>4. เว็บไซต์วุฒิสภาต้องมีDashboard สำหรับแสดงผลข้อมูลด้านนิติบัญญัติเพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย</p> <p>5. เว็บไซต์วุฒิสภาต้องมีระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Service) สำหรับให้บริการผู้ใช้งาน</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ มิถุนายน 2567 – ปัจจุบัน</p>		

ข้อมูล ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2567